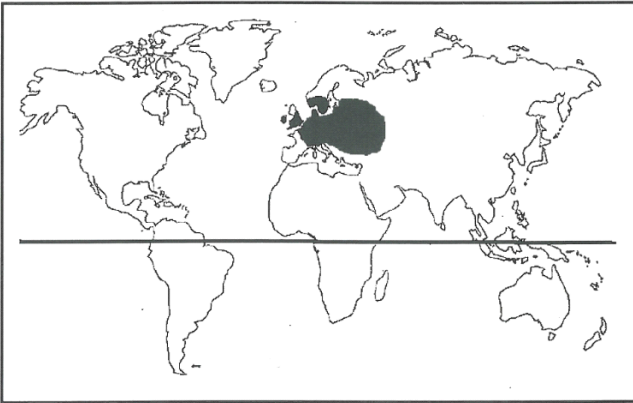


# ALERCE

## Denominación.

Científica: Larix decidua Mill  
Española: Alerce, alerce europeo

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

**Albura:** Amarillenta clara  
**Duramen:** Pardo rojizo.  
**Fibra:** Derecha  
**Grano:** Fino a medio  
**Defectos característicos:** Nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes.

## Impermeabilidad.

**Albura:** Medianamente impregnable (muy variable)  
**Duramen:** No impregnable

## Mecanización.

**Aserrado:** Fácil, salvo si tiene exceso resina. Nudos duros a veces saltadizos.  
**Secado:** Rápido con riesgo de fendas.  
**Cepillado:** Fácil, salvo riesgo de embotamiento por r  
**Encolado:** Bueno, salvo cuando exista resina.  
**Clavado y atornillado:** Tendente a rajar, necesita pretaladros.  
**Acabado:** impecable excepto cuando exista resina.

## Aplicaciones.

Carpintería de armar. Madera laminada.  
Carpintería interior de revestimientos, suelos; frisos; cercos, precercos, molduras, rodapiés.  
Carpintería exterior de huecos: Puertas y ventanas  
Construcción auxiliar.  
Chapas decorativas.

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

590Kg/m3 madera semiligera

### Coeficiente de contraccio volumétrica.

0,51 % madera nerviosa.

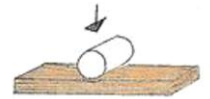
### Relacion entre contracciones.

2,36 % mucha tendencia a labear

## PROPIEDADES MECANICAS.

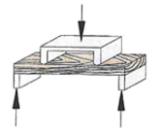
### Resistencia a la flexión.

990 kg/cm2.



### Modulo de Elasticidad.

138,000 Kg/cm2.



### Resistencia a la compresión.

550 Kg/cm2.



### Resistencia a la Tracción.

550 Kg/cm2.

